

must hurry up to stop him!



# The Virtual Photonics Escape Room Game Dr.-Ing. Barbora Marsikova<sup>1</sup>, Prof. Anna-Katharina Grimm<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Max Planck School of Photonics, Jena, Germany
<sup>2</sup> Ostbayerisch-Technische Hochschule Amberg-Weiden (OTH), Germany





MAX PLANCK SCHOOL of photonics © 2018, MAX PLANCK SCHOOLS

MAX PLANCK SCHOOLS - A Joint Graduate Program of German Universities and Research Organizations

Video materials: Christian Kuttke, Anders Heger

Actors: PhD candidates from KIT

Scientific materials: PhD candidates and MPSP fellows



Uwe Malow and Tim Heitmann

Graphics for marketing: Johannes Kretzschmar



Research in Germany Mage and of Ideas



Bundesministerium für Bildung und Forschung









### Rette Weihnachten (2020)

Die Geschenkemaschine des Weihnachtsmannes ist kaputt gegangen, Weihnachten steht auf dem Spiel! Die Reparaturwichtel schaffen es nicht mehr pünktlich...Handwerker und Fachkräftemangel halt. Jetzt brauchen sie dich, um die fehlenden Teile zu finden! Der Weihnachtsmann wird dir wohl keine Hilfe sein, Eierlikör gab es im Angebot und er schläft seinen Rausch aus.

Spielzeit: ca. 45-75 Minuten Schwierigkeit: 3/5 Sprachen: Deutsch & Englisch Preis: 12,50 €

#### Jetzt spielen!

MAX PLANCK SCHOOL of photonics



### THE VIRTUAL PHOTONICS ESCAPE ROOM Proudly presented by: Max Planck School of Photonics



## X-Ray Free-Electron Laser

Chirality of Molecules

PADERBORN O GÖTTINGEN

ERLANGEN

MÜNCHEN

AACHEN

?

Quantum Communication

Extreme Ultraviolet Coherence Tomography

Field-resolved Microscopy



# Message

- Gamification of the research topics requires input from
- Researchers
- Game environment designers
- Mediator of the exchange

# https://photonics.maxplanckschools.org/

